

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction of 1995, no services are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

S iko Eps n Ref. No.: F006382US00

Attorn y's R f. No.: 111109

Declaration and Power f Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

半導体装置及びその製造方法、回路基板並びに電子機器

SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF, CIRCUIT BOARD, AND ELECTRONIC INSTRUMENT

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 ∑ 2001 年 11 月 14 日 に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出願番号を 09/987,409 とし、 (該当する場合) ____ に訂正されました。 was filed on November 14, 2001
as United States Application Number or
PCT International Application Number
09/987,409 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 3

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japan se Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a)-(d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国 での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をこ

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country

	産を主張している、本出願の前には D外国出願を以下に、枠内をマーク	identified below, by checking t patent or inventor's certificate	es, listed below and have also he box, any foreign application for a, or PCT International application that of the application on which
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2000-395111(P)	Japan	26/December/2000	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出顯年月日)	•
私は、第35編米国法典1: 許出願規定に記載された権利を	1 9条(e)項に基いて下記の米国特 をここに主張いたします。	j	der Title 35, United States Code, d States provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
許出願に記載された権利、又は365条(c)に基づく権利をこ 各請求範囲の内容が米国法典領力条約で規定された方法で先行ない限り、その先行米国出願書または特許協力条約国際提出日規則法典第37編1条56項で	編120条に基いて下記の米国特 は米国を指定している特許協力条約 ここに主張します。また、本出願の 第35編112条第1項又は特許協 庁する米国特許出願に開示されてい 替提出日以降で本出願書の日本国内 日までの期間中に入手された、連身 で定義された特許資格の有無に関す 為があることを認識しています。	Section 120 of any United Standard PCT International applicated listed below and, insofar as the claims of this application is a States or PCT International aby the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as de Regulations, Section 1.56 which	der Title 35, United States Code, tates application(s), or 365 (c) of ion designating the United States, he subject matter of each of the not disclosed in the prior United application in the manner provided a 35, United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37, Code of Federal ch became available between the cation and the national or PCT ication:
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		Pending, Abandoned) 乐、係属中、放棄済)
	 (Filing Date) (出願日) いて本宣言書中で私が行なう表明か た情報と私の信じるところに基づく	(現況:特許許可浚 ^S I hereby declare that all stat	Pending, Abandoned) 乐、係属中、放棄済) tements made herein of my own ll statements made on information

表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanes Language Declaration

(日本語宣言書)

(UAIII	旦口目/	
委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Caroline D. Dennison, (Reg.34,494)	
鲁類送付先:	Send Correspondence to:	
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE, PLC	
P.O. Box 19928	P.O. Box 19928	
Alexandria, Virginia 22320	Alexandria, Virginia 22320	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号) OLIFF & BERRIDGE, PLC	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) OLIFF & BERRIDGE, PLC	
(703) 836-6400	(703) 836-6400	
(703) 000 0400	(703) 000 0400	
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor	
桜 井 和 徳	Kazunori SAKURAI	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
书中和领 2002年1月15日	Kayumori Salawras Jan 15, 2002	
日本国、上野県 学野市	Residence Chino-shi , Nagano-ken, Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
住所 日本国 ,	Residence , Japan	
国籍	Citizenship	
私書箱	Post Office Address	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	